



ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2566
จัดโดย... กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ชื่อ-ที่อยู่ เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสาร (คำนำหน้าชื่อ นาย นาง นางสาว อื่นๆ.....)

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ชื่อใช้ออกหนังสือราชการ.....

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท (ภาษาไทย).....

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท (ภาษาอังกฤษ).....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....*E-mail.....

**E-mail (for login online)..... (ให้ระบุเพียง 1 ชื่อ/หน่วยงาน เท่านั้น)

หมายเหตุ

*E-mail ใช้สำหรับติดต่อสื่อสารแจ้งรายละเอียดทั่วไปหรือแจ้งเพื่อทราบ และ จัดส่งเอกสารของกิจกรรมคือ เอกสารขออนุญาตและใบรายงานผล

**E-mail ใช้สำหรับ login เข้าสู่ระบบ online หากหน่วยงานใดระบุจำนวนอีเมลเกินกว่าที่กำหนด ทางกลุ่มฯ ขออนุญาตใช้ชื่อลำดับแรกที่หน่วยงานแจ้งมา

2. ชื่อที่อยู่-หน่วยงานที่ใช้ในการออกไปเสิร์ฟรับเงิน (กรณีเหมือนกับข้อ 1 กรุณาใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่อง)

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่.....

3. ชื่อ-ที่อยู่ในการจัดส่งใบเสิร์ฟรับเงิน (กรณีเหมือนกับข้อ 1 กรุณาใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่อง)

ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่.....

ลงชื่อผู้สมัคร.....

วันที่สมัคร...../...../.....

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
อาหาร	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	* Water - soluble chlorides (as NaCl)	1,000	3 มกราคม 2566
	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	* Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn and P	2,500	6 กุมภาพันธ์ 2566
	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	* Moisture, Protein, Crude fat, Crude fiber and Ash	2,000	18 เมษายน 2566
	<input type="checkbox"/> Flour	* Moisture, Protein, Ash and pH - value	1,500	23 มกราคม 2566
	<input type="checkbox"/> Starch	Aerobic plate count	1,000	27 กุมภาพันธ์ 2566
	<input type="checkbox"/> Milk powder	Moisture, Protein, Fat and Ash	1,500	7 มีนาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Food simulant (3% acetic acid)	Heavy metals (Ba, Co, Cu, Fe, Ge, Li, Mn, Sb and Zn) (ASEAN PROGRAM) Range : (0.001 to 50) mg/L for each element	-	22 พฤษภาคม 2566

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ (ต่อ)

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
สิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/> Water	* pH - value Range : 4.0 to 7.0 and 7.0 - 10.0	1,200	13 ธันวาคม 2565
	<input type="checkbox"/> Water	* Total hardness (as CaCO ₃) and Chlorides (as Cl) Range : (5 to 500) mg/L	1,500	29 พฤศจิกายน 2565
	<input type="checkbox"/> Water	* Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se and Zn) Range : (0.005 to 5) mg/L for each element	2,500	16 มกราคม 2566
	<input type="checkbox"/> Water	* Total Suspended Solids (TSS) Range : (50 to 500) mg/L	1,200	13 มีนาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Water	* Total Dissolved Solids (TDS) Range : (50 to 1000) mg/L	1,200	27 มีนาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Water	* Chemical Oxygen Demand (COD) Range : (100 to 1000) mg/L	1,200	24 เมษายน 2566
	<input type="checkbox"/> Water	Mercury (Hg) (pilot study) Range : (1 to 10) µg/L	-	15 พฤษภาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Water	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) Range : (10 to 100) mg/L	1,200	19 มิถุนายน 2566
	<input type="checkbox"/> Water	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅) Range : (50 to 300) mg/L	1,200	26 มิถุนายน 2566
เคมี	<input type="checkbox"/> Block rubber	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 1)	2,000	9 มกราคม 2566
	<input type="checkbox"/> Block rubber	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 2)		29 พฤษภาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Standard solution	* Hydrochloric acid (HCl) and Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) Range : (0.001 to 0.3) M	1,000	30 มกราคม 2566
	<input type="checkbox"/> Portland Cement	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO and SO ₃ (pilot study)	-	13 กุมภาพันธ์ 2566
ฟิสิกส์	<input type="checkbox"/> Steel bar	Maximum force, Yield force, Yield strength, Tensile strength, Elongation and Reduction of area UTM Range : (100 to 400) kN	1,500	7 มีนาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Plastic	Tensile strength at break and Elongation at break and Melt flow rate (pilot study) Range : (1 to 5) kN	-	12 มิถุนายน 2566
สอบเทียบ	<input type="checkbox"/> Volume	* Volumetric Pipette : 2 ml, 5 ml, 10 ml and 25 ml	2,000	ธันวาคม 2565
	<input type="checkbox"/> Volume	Cylinder : 10 ml	1,000	ธันวาคม 2565
	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Caliper (Digital) Range : (0 to 600) mm, Resolution : 0.01 mm	1,500	กุมภาพันธ์ 2566
	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Micrometer (Digital) Range : (25 to 50) mm, Resolution : 0.001 mm	1,500	มกราคม 2566

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ (ต่อ)

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
สอบเทียบ (ต่อ)	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Dial Gauge (Digital) Range : (0 to 50) mm, Resolution : 0.001 mm	1,500	กุมภาพันธ์ 2566
	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Thickness Gauge (Digital) Range : (0 to 10) mm, Resolution : 0.001 mm	1,500	มกราคม 2566
	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Gauge Block (Steel), Grade 1 Range: (25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200) mm	3,500	มีนาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Electric	Clamp meter, Resolution 1 digits Range : DC current : (10 A to 975) A AC current : (100 A to 975) A @ 50 Hz	2,500	กุมภาพันธ์ 2566
	<input type="checkbox"/> Mass	* Electronic Balance มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมครบตามจำนวนที่กำหนด Capacity 15 kg, Range : (0 - 15000) g, Resolution 0.01 g	3,500	มกราคม 2566
	<input type="checkbox"/> Temperature	* Liquid in Glass Thermometer Range : (-7 to 200)°C, Resolution : 0.1°C	2,000	กุมภาพันธ์ 2566
	<input type="checkbox"/> Temperature	* Thermo - Hygrometer Range : - Relative Humidity : (30 to 70) %RH @25°C, Resolution : 0.01 %RH - Temperature : (20 to 30) °C @50%RH, Resolution : 0.01 °C	3,500	กุมภาพันธ์ 2566

หมายเหตุ

- โปรดใส่เครื่องหมาย “ ✓ ” ลงในช่องหน้ากิจกรรมที่ประสงค์เข้าร่วม (สามารถสมัครได้มากกว่า 1 รายการ)
- กรุณาส่งใบสมัครกลับคืนมายังกลุ่มฯ ทาง E-mail: clpt@dss.go.th หรือทางไปรษณีย์ มาที่ กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- หลังส่งใบสมัครทาง E-mail กรุณาติดต่อทางโทรศัพท์กับเจ้าหน้าที่อีกครั้ง หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2201 7331 - 7333
- * รายการที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก Taiwan Accreditation Foundation (TAF)
- การใช้ผู้รับเหมาช่วง (subcontractor) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมเลือกห้องปฏิบัติการมีความสามารถทางเทคนิคอย่างเหมาะสมในการดำเนินการ
- หากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีน้อยกว่าที่ผู้จัดกำหนดไว้ ทางผู้จัดกิจกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดกิจกรรม